



# NÁVOD NA OBSLUHU

UNISONO 2833 AB

UNISONO 2833 AB je prenosný rozhlasový prijímač umožňujúci príjem rozhlasových programov vysielaných na vlnových rozsahoch dlhé vlny (DV), stredné vlny (SV), krátke vlny (KV) a veľmi krátke vlny (VKV) – pásmo VKV I, VKV II.

Vstavaným kazetovým magnetofónom možno vykonať záznam programu: prijímaného prijímačom, vstavaným alebo vonkajším mikrofónom, záznam programu z gramofónu alebo ďalšieho magnetofónu, ako i odposluch zaznamenaného programu. Prijímač je konštrukčne uspôsobený tak, že ho možno napájať z batérie 9 V alebo priamo zo siete 220 V.

Na príjem rozhlasových programov vysielaných na rozsahoch AM (KV, SV, DV) je určená vstavaná feritová anténa. Na príjem rozhlasových programov vysielaných na rozsahu VKV je určená výsuvná teleskopická anténa. Na prijímač možno pripojiť gramofón, mikrofón, ďalší magnetofón a reproduktor.

## NAPÁJANIE PRIJÍMAČA

Napájacia časť prijímača je konštruovaná tak, že prijímač možno napájať sieťovým napäťom 220 V, ktorého inštalácia zodpovedá platným predpisom ČSN, alebo napäťom z batérie.

### Napájanie prijímača zo siete

Pri voľbe napájania prijímača zo siete je potrebné najskôr zasunúť sieťovú šnúru do príslušnej zásuvky na prijímači, potom pripojiť sieťovú šnúru do zásuvky so sieťovým napäťom a zatlačiť tlačidlo voľby napájania.

### Napájanie prijímača z batérie a vloženie galvanických článkov

Podmienkou správnej funkcie prijímača pri napájaní z batérie je dostatočné prevádzkové napätie batérie, ktorú zostavíte zo 6 ks galvanických článkov typu 144, 145 alebo ekvivalentného typu.

Pri vkladani článkov batérie postupujte takto:

- prijímač položte tak, aby ste mali prístup k jeho spodnej strane. Posunutím zabezpečovacej západky v smere šípky uvoľnite kryt puzdra na batérie a odoberte ho od prijímača.
- do puzdra postupne vložte články napájacej batérie podľa vyznačenej polarity a potom puzdro opäť zakryte krytom.
- na pohodlnejšie vyberanie článkov napájacej batérie slúži textilná páska, ktorú treba pri vkladaní galvanických článkov preložiť podľa vyobrazenia na obrázku č. 1.
- pri vyberaní článkov sa po vytiahnutí pásky uvoľnia články a tým umožnia rýchlu a pohodlnú výmenu celej napájacej batérie.
- pri napájaní prijímača z batérie musí byť tlačidlo voľby napájania (13) v základnej polohe, t. j. nezatlačené a sieťová šnúra odpojená zo zásuvky sieťového napäťa a od prijímača.

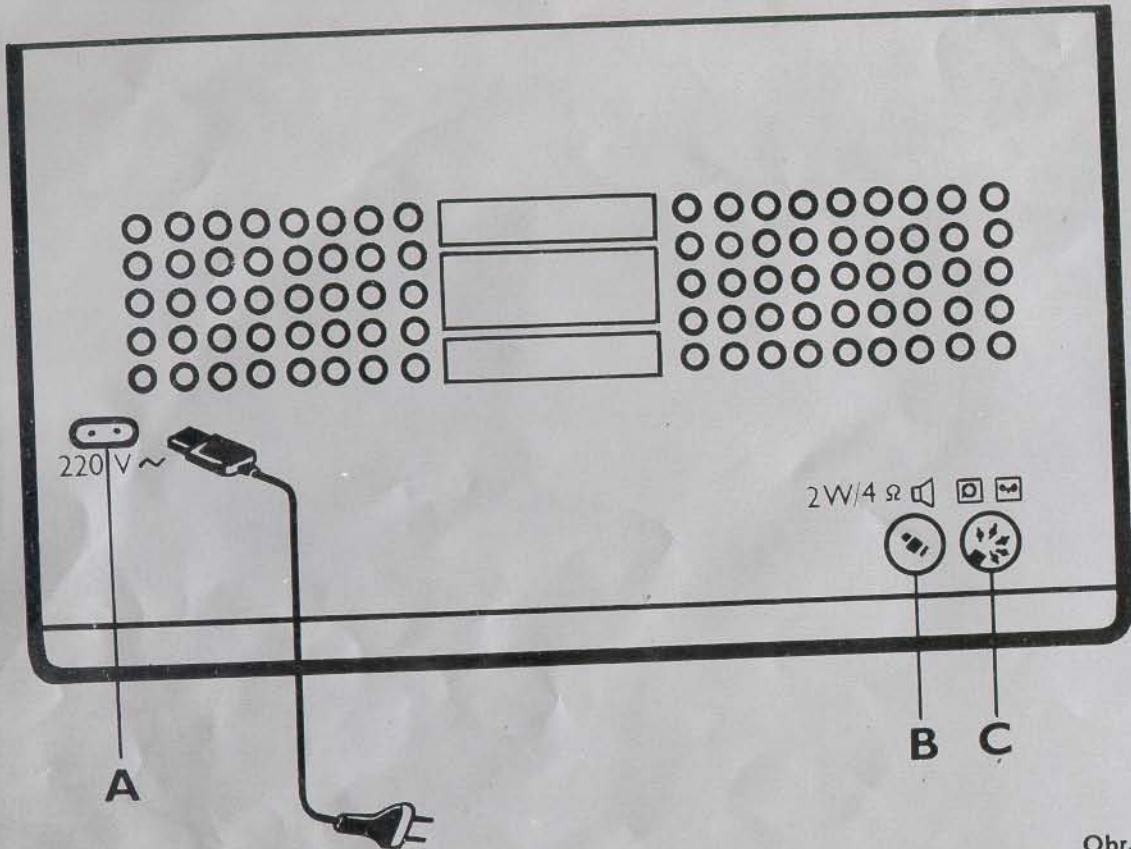
## POZOR!

V prípade, že prijímač nemáte v prevádzke na sieťové napätie, sieťovú šnúru z bezpečnostných dôvodov odpojte od zásuvky sieťového napäťa a potom od prijímača. Prijímač musí byť odpojený od zásuvky so sieťovým napäťom i pri vkladaní článkov napájacej batérie!

### Antény

Na príjem rozhlasových vysielačov vysielaných na rozsahu dlhých vln (DV), stredných vln (SV) a krátkych vln (KV) je v prijímači vstavaná feritová anténa. Najsilnejší a najmenej rušený príjem naladeného rozhlasového vysielača dosiahnete vhodným natočením (nasmerovaním) prijímača. Na príjem vysielačov vysielajúcich na rozsahu veľmi krátkych vln (VKV) použite vstavanú výsuvnú anténu s otočným kĺbom (pri vysúvaní sa musí posledný článok antény mierne natočiť, kým sa neobjaví kĺb). Na dosiahnutie čo najlepšieho príjmu anténu treba nasmerovať.

Príjem rozhlasových vysielačov na všetkých vlnových rozsahoch závisí od miestnych príjmových podmienok a od vzdialnosti miesta príjmu.

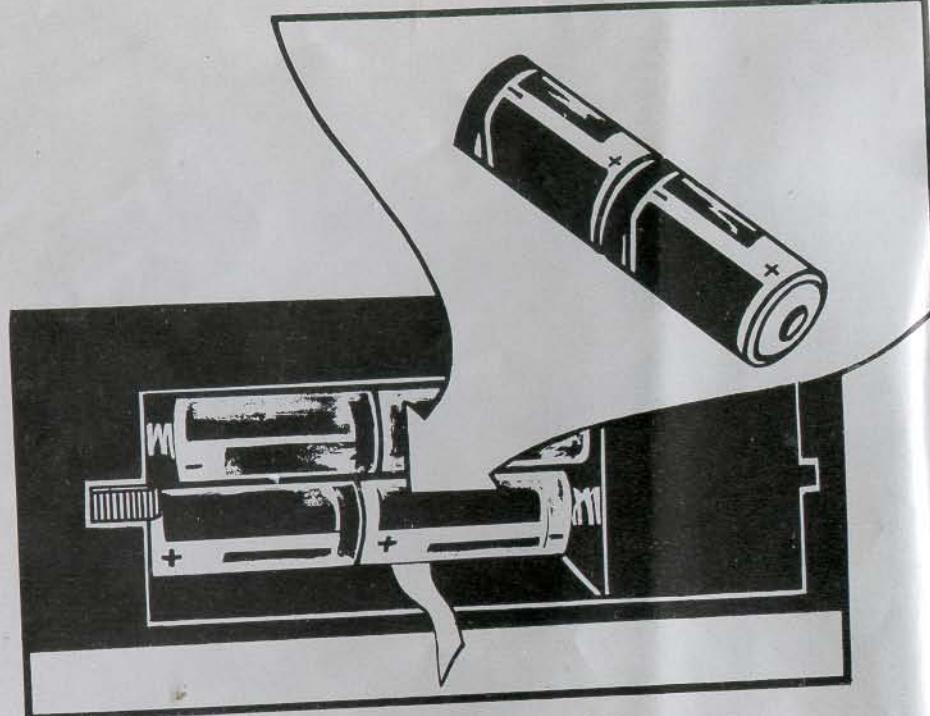


Obr. č. 2 Rozmiestnenie pripájacích zásuviek.

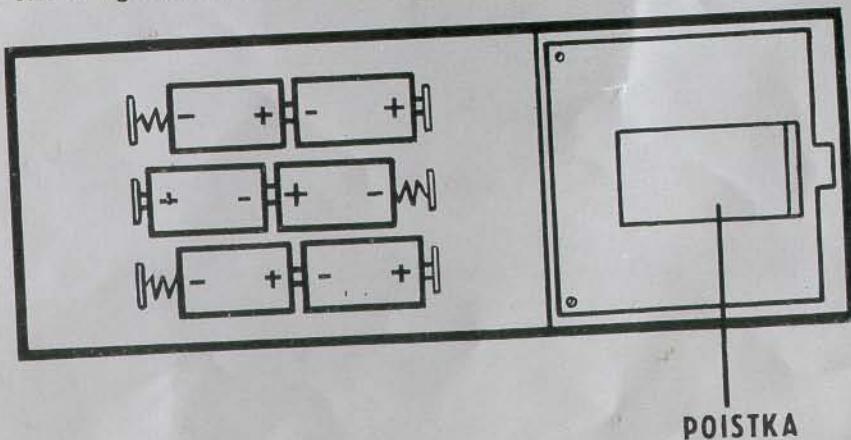
A – Zásuvka na pripojenie sieťovej šnúry

B – Zásuvka na pripojenie ďalšieho reproduktora

C – Zásuvka na pripojenie gramofónu, mikrofónu alebo magnetofónu



Obr. č. 1 Vloženie galvanických článkov napájacej batérie.



## OVLÁDACIE PRVKY A PRIPÁJACIE ZÁSUVKY (Obr. č. 2 a 3)

- 1 – Regulátor hlasitosti**
- 2 – Regulátor vysokých a hlbokých tónov**
- 3 – Mikrofón (vstavaný)**
- 4 – Ledenie**
- 5 – Anténa VKV**
- 6 – Stredné vlny**
- 7 – Dlhé vlny**
- 8 – Krátke vlny**
- 9 – Veľmi krátke vlny**
- 10 – Interferencia – AFC (automatické doladenie frekvencie).**

Po zatlačení tlačidla sa vylúčia z nahrávaného programu prípadné interferencie (hviždy), zistené počas záznamu z AM rozsahov, najmä z rozsahu dĺhych vln.

Pri nepresnom naladení prijímača na rozhlasový vysielač vysielačajúci na rozsahu veľmi krátkych vln alebo pri jeho rozladení sa po zatlačení tlačidla rozhlasový prijímač automaticky doladí. Najvhodnejšie je najskôr naladiť prijímač na požadovaný rozhlasový vysielač a potom tlačidlo zatlačiť. AFC pracuje len pri dostatočne silnom vstupnom signáli.

Tlačidlo sa vráti do pôvodnej polohy (t. j. vypnú sa uvedené funkcie) po jeho opäťovnom zatlačení.

### 11 – Tlačidlo – mikrofón Int (vstavaný)

Po zatlačení tlačidla je možné vykonať záznam (nahrávanie) programu prijímaného vstavaným mikrofónom (3).

Funkcia tlačidla sa zruší zatlačením niektorého z tlačidiel voľby vlnových rozsahov (6, 7, 8, 9).

### 12 – Zapínač–vypínač

### 13 – Tlačidlo voľby napájania prijímača

V základnej polohe tlačidla je prijímač prepojený na napájanie napäťom z batérie.

Po zatlačení tlačidla je prijímač prepnutý na napätie 220 V.

**14 – Po zatlačení tlačidla možno vykonať záznam programu prijímaného vonkajším mikrofónom alebo záznam programu**

z gramofónových platní. Po opäťovnom zatlačení sa funkcia tlačidla zruší.

### 15 – Prehrávanie

Po zatlačení tlačidla sa uvedie do pohybu páiska v kazete a začne sa prehrávanie vopred zaznamenaného programu.

### 16 – Rýchle prevíjanie pásky dopredu

### 17 – Tlačidlo STOP – otvorenie dvierok držiaka kazety

Po zatlačení tlačidla sa zruší všetky funkcie magnetofónu zaradené pred zatlačením tlačidla a magnetofón sa vypne.

Po ďalšom stlačení tlačidla sa otvoria dvierka držiaka kazety.

### 18 – Záznam

Po zatlačení tohto tlačidla a súčasne i tlačidla (15) sa vykoná záznam (nahrávanie) a páiska v kazete sa uvedie do pohybu. Ak je do magnetofónu vložená kazeta, ktorá má na zadnej strane odstránený štvorček (pozri obr. č. 4), nie je možno zaznamenaný program zrušiť ani urobiť záznam nový, pretože magnetofón je automaticky blokovaný proti záznamu. Po zlepení tohto štvorčeka (napr. lepiacou páskou) už možno záznam vykonať.

### 19 – Rýchle prevíjanie pásky – späť

### 20 – Pohotovostné tlačidlo STOP

Posunutím tlačidla a po jeho vychýlení v smere šípky (a) (pozri obr. č. 3), sa okamžite preruší zvolená funkcia (nahrávanie alebo prehrávanie).

Obnovenie pôvodnej funkcie (vrátenie tlačidla do pôvodnej polohy) sa vykoná po posunutí tlačidla v smere šípky (b).

### 21 – Dvierka a priestor na zasunutie kazety

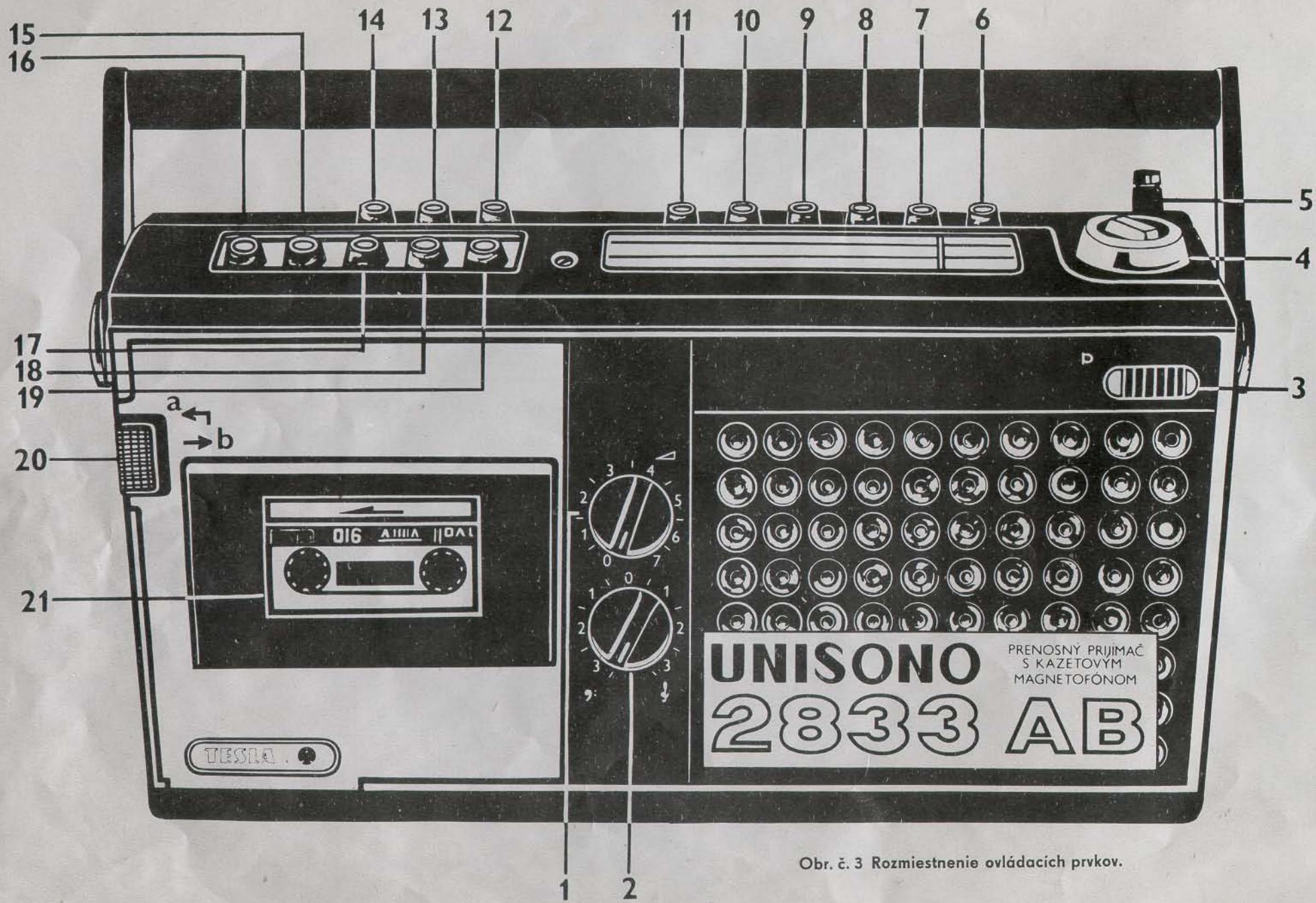
**A – Zásuvka na pripojenie sietovej šnúry**

**B – Zásuvka na pripojenie ďalšieho reproduktora**

**C – Zásuvka na pripojenie gramofónu, mikrofónu alebo ďalšieho magnetofónu.**

## OBSLUHA PRIJÍMAČA

Po zvolení spôsobu napájania tlačidlom (13) (batéria alebo siet) prijímač uvediete do prevádzky zatlačením tlačidla ZA-



Obr. č. 3 Rozmiestnenie ovládacích prvkov.

**PÍNAČ–VYPÍNAČ.** Požadovaný vlnový rozsah alebo prevádzku prijímača s magnetofónom si zvolíte zatlačením príslušných tlačidiel (pozri obr. č. 3). Požadovaný rozhlasový vysielač si zvolíte ovládacím prvkom LADENIE. Na nastavenie hlasitošti a tónového zafarbenia reprodukovaného programu sú určené ovládacie prvky REGULATOR HLASITOSTI a REGULÁTOR VYSOKÝCH A HLBOKÝCH TÓNOV. Prijímač vypnite opäťovným zatlačením tlačidla ZAPÍNAČ–VYPÍNAČ, ktoré sa vráti do pôvodnej polohy.

## OBSLUHA MAGNETOFÓNU

Kazetový magnetofón vstavaný v prijímači umožňuje:

- a) rýchle prevíjanie pásky dopredu a späť,
- b) záznam programu prijímaného na prijímači,
- c) záznam programu prijímaného vstavaným alebo vonkajším mikrofónom,
- d) záznam programu z gramofónu alebo iného magnetofónu (po ich pripojení na prijímač),
- e) prehrávanie zaznamenaných nahrávok,
- f) hlasitý odposluch nahrávaných programov,
- g) okamžité prerušenie nahrávania alebo prehrávania,
- h) vylúčenie nežiadúcich kmitočtov (interferencie) pri nahrávkach z AM rozsahov,
- i) samočinné vypnutie magnetofónu po prehratí pásky, rýchlosť prevíjaní alebo pri jej pretrhnutí (len pri napájaní zo siete),
- j) záznam programu zaznamenaného na kazete na iný magnetofón,

Obsluha prijímača pri prevádzke s magnetofónom:

zapnite prijímač a zatlačte tlačidlo (17) – (pozri obr. č. 3). Tým sa otvoria dverka priestoru na vloženie kazety. Potom vložte kazetu do magnetofónu. Pri vkladaní kazetu uchopte palcom a ukazovákom za výstupky po jej stranách tak, aby ste viditeľnú časť pásky mali proti sebe. Navinutá cievka má byť na pravej strane kazety. Potom kazetu zasuňte do prísluš-

ného priestoru držiaka kaziet až na doraz. Dvierka uzavrite a kazeta sa samočinne dostane na svoje miesto.

## POZOR!

Pri správnom vložení kazety dverka priestoru na vloženie kazety možno uzavrieť už stredným tlakom. Neuzatvárajte dverka násilne, ak dverka nemožno zatvoriť vyhľadajte príčinu chyby (napr. kazeta nie je správne zasunutá, kazeta je poškodená, tlačidlo (15) je zatlačené). Po uzavretí dverok priestoru na vloženie kazety má byť tlačidlo na prehrávanie (15) ľahko stlačiteľné. V prípade akejkoľvek nepravidelnosti neskúšajte dverka uzavrieť násilne ani zatlačiť tlačidlo (15), pretože by ste mohli magnetofón poškodiť.

## Dôležité upozornenie – neprehliadnite!

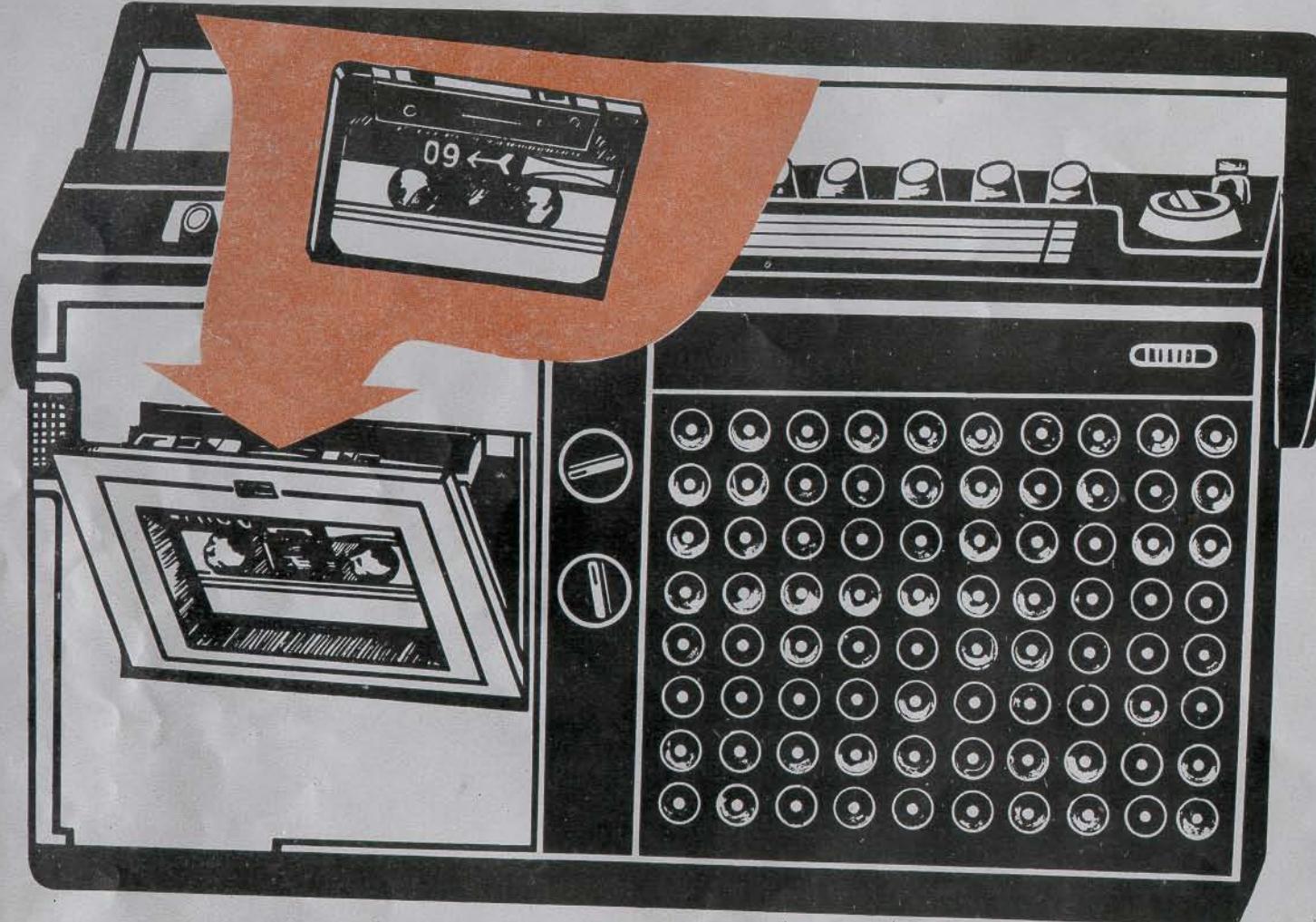
Akúkoľvek zapnutú funkciu magnetofónu (zatlačenie niektorého z tlačidiel (15), (16), (18), (19) zrušte len zatlačením tlačidla (17). V opačnom prípade je nebezpečenstvo poškodenia pásky alebo mechaniky jej posuvu.

## ZÁZNAM PROGRAMU Z PRIJÍMAČA

Po zvolení vlnového rozsahu (tlačidlá 6, 7, 8, 9), po zasunutí kazety a zatvorení krytu (dverok) nad priestorom pre vloženie kazety posuňte pohotovostné tlačidlo (20) v smere šípky „a“ a súčasne zatlačte tlačidlá (18) a (15). Tým zapnete magnetofón do funkcie ZÁZNAM a po krátkej dobe sa nastaví automatika úrovne nahrávania. Záznam prijímaného programu z prijímača, sa začne až po odistení pohotovostného tlačidla (20) (po posunutí tlačidla v smere šípky „b“), keď sa uvedie do pohybu páiska v kazete. Prijímaný program možno zaznamenať na kazety s normálnou páskou C 60 alebo C 90. Potrebná hĺbka modulácie sa nastavuje automaticky – podobne ako optimálny vstupný signál.

Záznam možno prerušíť podľa potreby ovládacím prvkom (17). Nastavenie ovládacičich prvkov (1) a (2) nemá vplyv na nahrávku – záznam.

Po skončení záznamu magnetofón vypnite zatlačením tlačidla (17).



Obr. č. 4 Vloženie kazety.

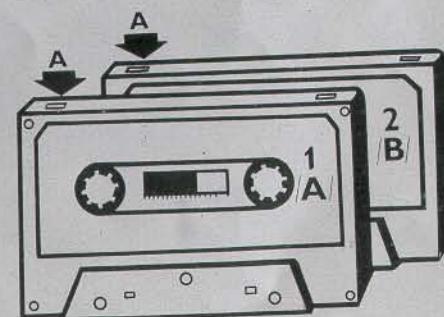
Po odstránení štvorčeka s označením A, je záznam chránený pred náhodným zrušením.

#### DO POZORNOSTI!

V prípade, že zistíte prerušenie sieťovej poistky vymenite ju za novú rovnakého typu a hodnoty. Pri jej opakovom prerušení odovzdajte prijímač do opravy. Pred výmenou sietovej poistky nezabudnite odpojiť prijímač od zásuvky sieťového napäťia. Umiestnenie poistky je vyznačená na obr. č. 1.

Približne rovnaky pomer vysokých a hlubokých tónov je v strede dráhy regulátora hlubokých a vysokých tónov.

Pri zázname programu prijímaného vstavaným mikrofónom odporúčame nenaštaňovať regulátor hlasitosti na maximum.



## DO POZORNOSTI!

- Ak sa vykoná záznam na pásku, na ktorej je už iný záznam, tento starý záznam sa ruší.
- Pred náhodným zrušením zaznamenaného programu možno kazetu ochrániť odstránením (vyštípnutím) jedného z dvoch zoslabených štvorčekov na zadnej strane kazety (pri prehrávaní je na ňavej zadnej strane kazety) – pozri obrázok č. 4.
- Ak vložíte takúto kazetu do magnetofónu, na tú stranu pásky nie je možno zhotoviť nový záznam ani záznam zrušiť, pretože magnetofón má zablokovaný záznam.
- V prípade, že neskôr chcete záznam zrušiť alebo vykonať nový záznam, zalepte vyštípnutý otvor malým kúskom lepiacej pásky alebo izolepu.

## ZÁZNAM PROGRAMU PRIJÍMANÉHO VSTAVANÝM A VONKAJŠÍM MIKROFÓNOM

Program prijímaný vstavaným mikrofónom možno vykonať po zatlačení tlačidiel (11), (14), (15) a (18).

Program prijímaný vonkajším mikrofónom možno vykonať po pripojení mikrofónu na prijímač do zásuvky (C) a zatlačením tlačidiel (14), (15), (18).

## ZÁZNAM PROGRAMU Z GRAMOFÓNU

Po pripojení gramofónu na prijímač do zásuvky (C) a zatlačení tlačidiel (14), (15), (18) možno vykonať záznam programu z gramofónových platní.

## ZÁZNAM PROGRAMU NA INÝ MAGNETOFÓN

Po pripojení magnetofónu do zásuvky (C) možno vykonať záznam programu z vlastnej kazety na iný magnetofón. Obdobne možno zaznamenať program prijímaný prijímačom na ďalší magnetofón. Pri zázname programu z vlastnej kazety na iný magnetofón zatlačte tlačidlo (15).

Pri zázname programu z iného magnetofónu na vlastnú kazetu treba zatlačiť tlačidlá (14), (15) a (18).

## UPOZORNENIE!

Na pripojenie vonkajšieho mikrofónu, gramofónu a magnetofónu na prijímač sa odporúča použiť 6-pólovú pohyblivú vidlicu 6 AF 896 45, 6 AF 896 46, alebo 6 AF 896 47. V prípade použitia pripájacej vidlice iného typu treba tlačidlo (11) vypnúť.

## PREHRÁVANIE

Zaznamenaný program na páske možno prehrať po zatlačení tlačidla (15). Tónové zafarbenie a hlasitosť reprodukovanejho programu podľa potreby nastavte príslušnými ovládaciimi prvkami na prijímači.

## RÝCHLE PREVÍJANIE PÁSKY

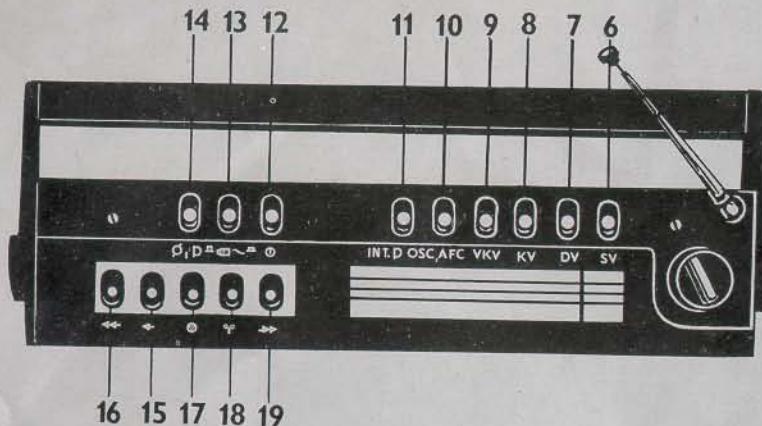
Rýchle prevíjanie pásky sa používa v prípade, keď si chcete odpočuť zhotovený záznam, vrátiť sa potom na začiatok pásky, príp. pri hľadaní začiatku alebo niektornej časti zaznamenaného programu. Prevíjanie späť alebo dopredu možno zrušiť zatlačením tlačidla (17).

Pri rýchлом prevíjaní pásky treba zatlačiť tlačidlo (16) alebo (19) – podľa toho, či chcete pásku previnúť dopredu (◀◀) alebo späť (▶▶). Prevíjanie trvá len potiaľ, pokým sú zatlačené tlačidlá. Zrušenie rýchleho prevíjania možno vykonať len zatlačením tlačidla (17), aby sa nepoškodila páška a mechanika magnetofónu.

## ZATLAČENIE TLAČIDIEL PRI PREVÁDZKE S MAGNETOFÓNOM

a) Záznam programu z prijímača:

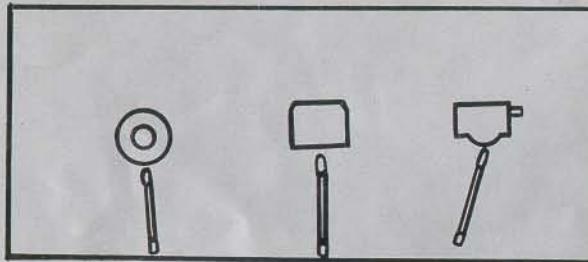
zatlačiť niektoré z tlačidiel (6), (7), (8), (9) a zatlačiť tlačidlá (15), (18) – v prípade potreby tiež tlačidlo (10). Tlačidlá (15) a (18) treba zatlačiť súčasne.



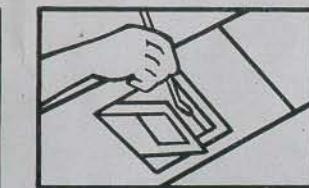
Obr. č. 5 Zatlačenie tlačidiel pri prevádzke s magnetofónom.

- b) Záznam programu prijímaného vstavaným mikrofónom:  
zatlačiť tlačidlá (11), (14), (15), (18).
- c) Záznam programu prijímaného vonkajším mikrofónom:  
zatlačiť tlačidlá (14), (15), (18).
- d) Záznam programu z gramofónu:  
zatlačiť tlačidlá (14), (15), (18).
- e) Záznam programu na iný magnetofón:  
zatlačiť tlačidlo (15).
- f) Záznam programu z iného magnetofónu na vlastnú kazetu:  
zatlačiť tlačidlá (14), (15), (18).
- g) Prehrávanie:  
zatlačiť tlačidlo (15).
- h) Rýchle prevíjanie pásky dopredu:  
zatlačiť tlačidlo (16).
- i) Rýchle prevíjanie pásky späť:  
zatlačiť tlačidlo (19).
- j) Zrušenie zadannej funkcie:  
zatlačiť tlačidlo (17).

Okrem zatlačenia uvedených tlačidiel musia byť zatlačené ešte tlačidlá (12) a (13). Tlačidlo (13) len v prípade napájania prijímača zo siete. Tlačidlá (15) a (18) treba zatláčať súčasne.



Obr. č. 6 Miesta dráhy pásky, ktoré treba čistiť.



## ČISTENIE HLAVIČIEK MAGNETOFÓNU

Časti magnetofónu, ktoré prichádzajú do styku s páskou, je potrebné z dôvodu správnej činnosti magnetofónu pravidelne čistiť. Čistenie treba vykonať na čelach magnetofónových hláv, na pritlačnej kladke a na tónovom hriadeľi. Pred začatím čistenia je potrebné mäkkým štetcom uvoľniť prach, ktorý treba fúknutím odstrániť z magnetofónu.

Na čistenie čiel magnetofónových hláv je určený čistiaci pásik ukončený plštou, ktorý je v dodávanom príslušenstve výrobku (môžete použiť aj drevenú paličku, na ktorej je namotaná vata). Aby sa ľahšie odstránili pevné usadeniny, plst čistiacej pásky je potrebné mierne navlhčiť v liehu. Iné rozpúšťadlá nesmú byť použité (napr. acetón, benzín a pod.). Na obrázku č. 6 sú vyznačené miesta dráhy pásky, ktoré treba pravidelne čistiť a udržiavať v čistote, keďže čistota magnetofónových hláv je tiež jedným činiteľom ovplyvňujúcim kvalitu nahrávky. Potreba čistenia uvedených častí magnetofónu závisí od prostredia, v ktorom je výrobok inštalovaný a používaný, a od stavu používaných magnetofónových pások.

V prípade, že zistíte zhoršenú kvalitu nahrávky alebo jej reprodukciu, presvedčte sa, či nie je spôsobená znečistením magnetofónových hláv. Prvé čistenie sa odporúča vykonať po uplynutí 40 až 50 hodín prevádzky magnetofónu.

## DÔLEŽITÉ PRIPOMIENKY

Skreslená reprodukcia, slabá reprodukcia, ako i znížený počet prijímaných vysielačov pri napájaní prijímača z batérie svedčí o vybití batérie, preto ju treba vymeniť.

Nedokonalé vloženie galvanických článkov napájacej batérie spôsobuje rušenie, prejavujúce sa ako praskanie, prerušovanie príjmu a pod.

Po skončení posluchu nezabudnite prijímač vypnúť, aby sa batéria zbytočne nevybíjala.

Galvanické články nekupujte do zásoby a pri kúpe si všimnite vyznačený dátum, dokedy sa môžu skladovať. Staré batériové články sa rýchlejšie vybíjajú.

V prípade, že prijímač dlhší čas nepoužívate na batériové napájanie, vyberte z neho galvanické články, lebo ich životnosť je obmedzená. Presakujúci elektrolyt cez obal článkov, prípadne chemické výpary z článkov do prijímača môžu zapríčiniť jeho poškodenie.

Na sieťovom transformátore v prijímači je ochranná tavná poistka. Jej prípadné prerušenie signalizuje chybu v napájacej časti a preto prijímač nie je možné používať na napájanie zo siete. V takomto prípade odovzdajte prijímač na opravu do odbornej opravovne.

## POZOR – PRE VAŠU BEZPEČNOSŤ!

Pri akejkoľvek manipulácii s prijímačom (vkladanie galvanických článkov batérie a pod.) je potrebné odpojiť prijímač od siete. Ak je prijímač v záruke, neodporúča sa v ňom robiť nijaké zásahy, lebo v opačnom prípade sa stráca nárok na opravu v záručnej lehote.

Záruka a záručné podmienky sú uvedené v záručnom liste. V prípade, že prijímač nebude správne pracovať, prekontrolujte vloženie batériových článkov a pripojenie prijímača na siet. Keď ani po tomto prekontrolovaní sa činnosť prijímača nezlepší odovzdajte ho do opravy. Adresu najbližšej opravovne vám oznamí predajňa, v ktorej ste prijímač zakúpili.

Prijímač chráňte pred vlhkou, prachom a veľkou teplotou.

Ak prijímač používate v prírode alebo v automobile, odložte ho na také miesto, ktoré nie je vystavené priamym slnečným lúčom.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Osadenie: 21 tranzistorov, 1 IO, 25 diód

Rozmer: 355 × 197 × 85 mm

Hmotnosť: 4,1 kg

Vlnové rozsahy:	Citlivosť:
dlhé vlny	150–285 kHz      2000 $\mu$ V/m s/š 20 dB
stredné vlny	525–1605 kHz      800 $\mu$ V/m s/š 20 dB
krátke vlny	5,8–12 MHz      1400 $\mu$ V/m s/š 20 dB
veľmi krátke vlny	65,5–73,5 MHz      5 $\mu$ V/75 Ohm s/š 26 dB 87,5–104 MHz

Napájacie napätie: 9 V – 6 ks galvanických článkov, typ 144, 145 (alebo ekvivalent) R 20  
~ 220 V 50 Hz

Výstupný výkon: 1,2 W pri napájaní z batérie  
2 W pri napájaní zo siete

Príkon: pri napájaní z batérie 450 mA  
pri napájaní zo siete 10 W

Prevádzkové podmienky: – 5 °C až + 45 °C

Prijímač vyhovuje ČSN 36 7303 sk. 3 prenosné

Magnetofón vyhovuje ČSN 36 8430 mono kazetové pre rýchlosť posunu pásky 4,76 cm/sek.

Zmeny v zhotovení a vybavení výrobku vyhradené.

**Dodávané príslušenstvo:** sieťová šnúra, návod na obsluhu, záručný list, schéma zapojenia, čistiaci pásik, predvádzacia kazeta, 2 ks trubičková poistka T 50 mA/250 V.

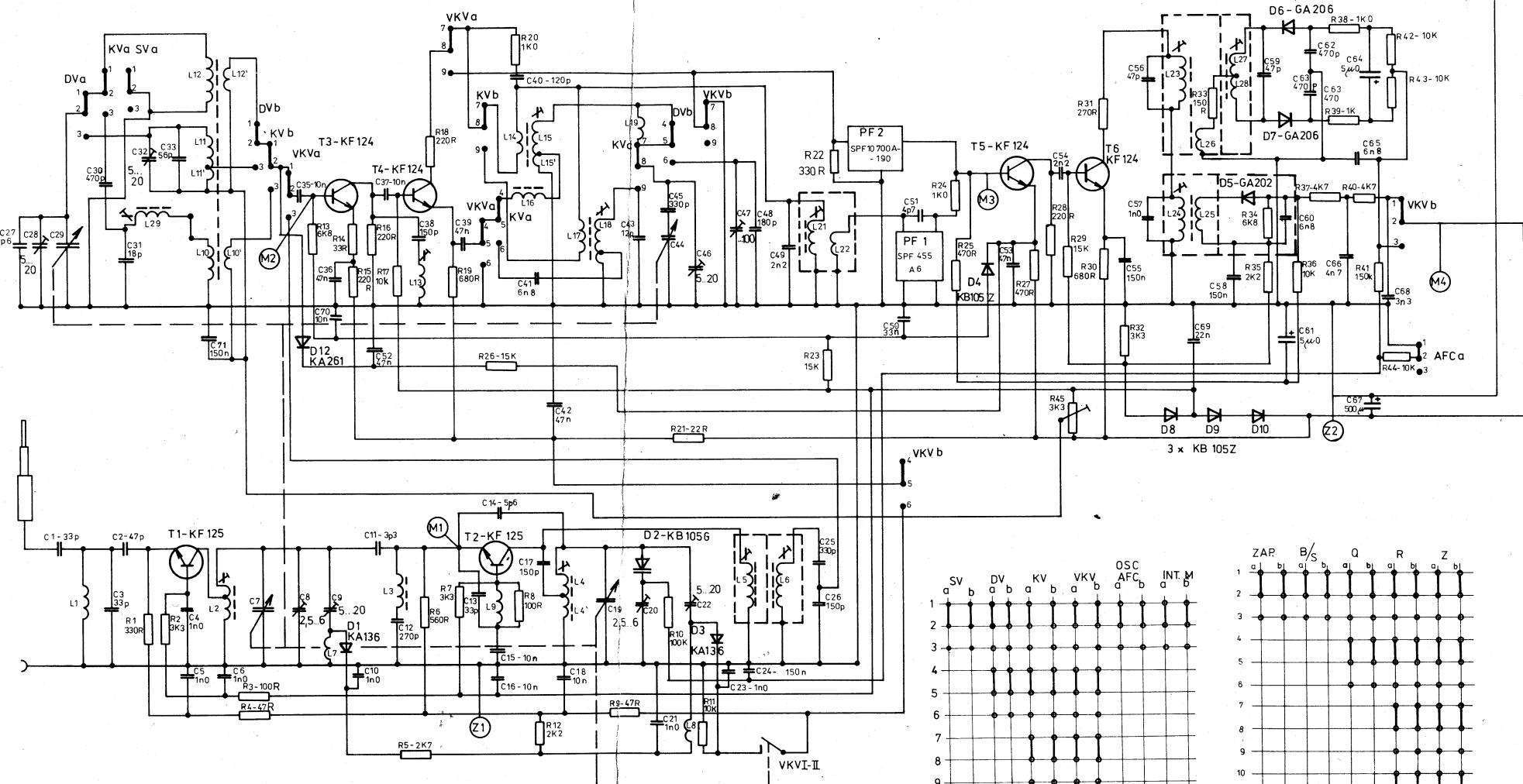
**Odporúčané príslušenstvo:** mikrofón AMD 205 – výrobca k. p. Tesla, Valašské Meziříčí.

Tesla, Bratislava, k. p.

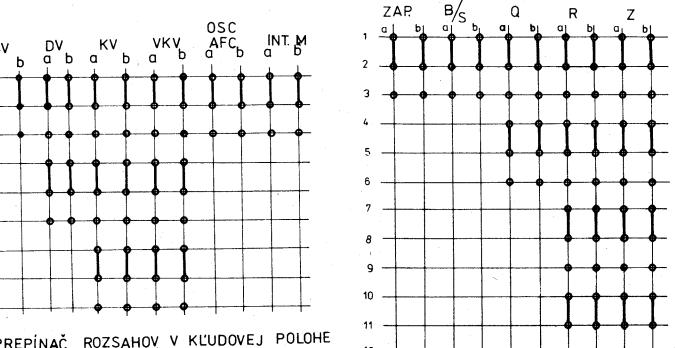
1 PV 122 60

Tlač: Polygrafické závody 4, Bratislava

R		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22, 23	24	25	27, 28, 29	30, 31	32, 33	34	35	36, 37	38, 39	40	41, 42, 43	101, 102, 103, 1											
R		1, 2	3, 4	5, 6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22, 23	24	25, 26	27, 28, 29, 30, 31, 32	33,	34, 35	36, 37, 38, 39	40	41, 42, 43	101					
C		27, 28, 29	30, 31	32, 33	35, 70, 36	37	38	39	40, 41, 42	43	44	45	46	47	48	49	50, 51	53	54	55, 56	57	58, 59	60, 61, 62	63	64, 65	66, 67, 68,								
C		1	2, 3	4, 5, 6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22, 23	24	25, 26	27, 28, 29, 30, 31, 32	33,	34, 35	36, 37, 38, 39	40	41, 42, 43	101					
I		1	1	2	3	4	2	3	9	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22, 23	24	25	26	27, 28, 29, 30, 31, 32	33,	34, 35	36, 37, 38, 39	40	41, 42, 43	101
D																																		

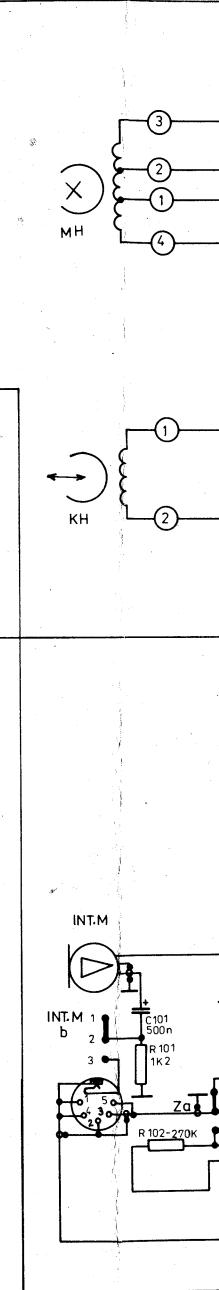


PREPÍNAČ ROZSAHOV V KĽUDOVEJ POLOHE  
POHĽAD ZO STRANY FÓLIE



PREPÍNAČ V KĽUDOVEJ POLOHE

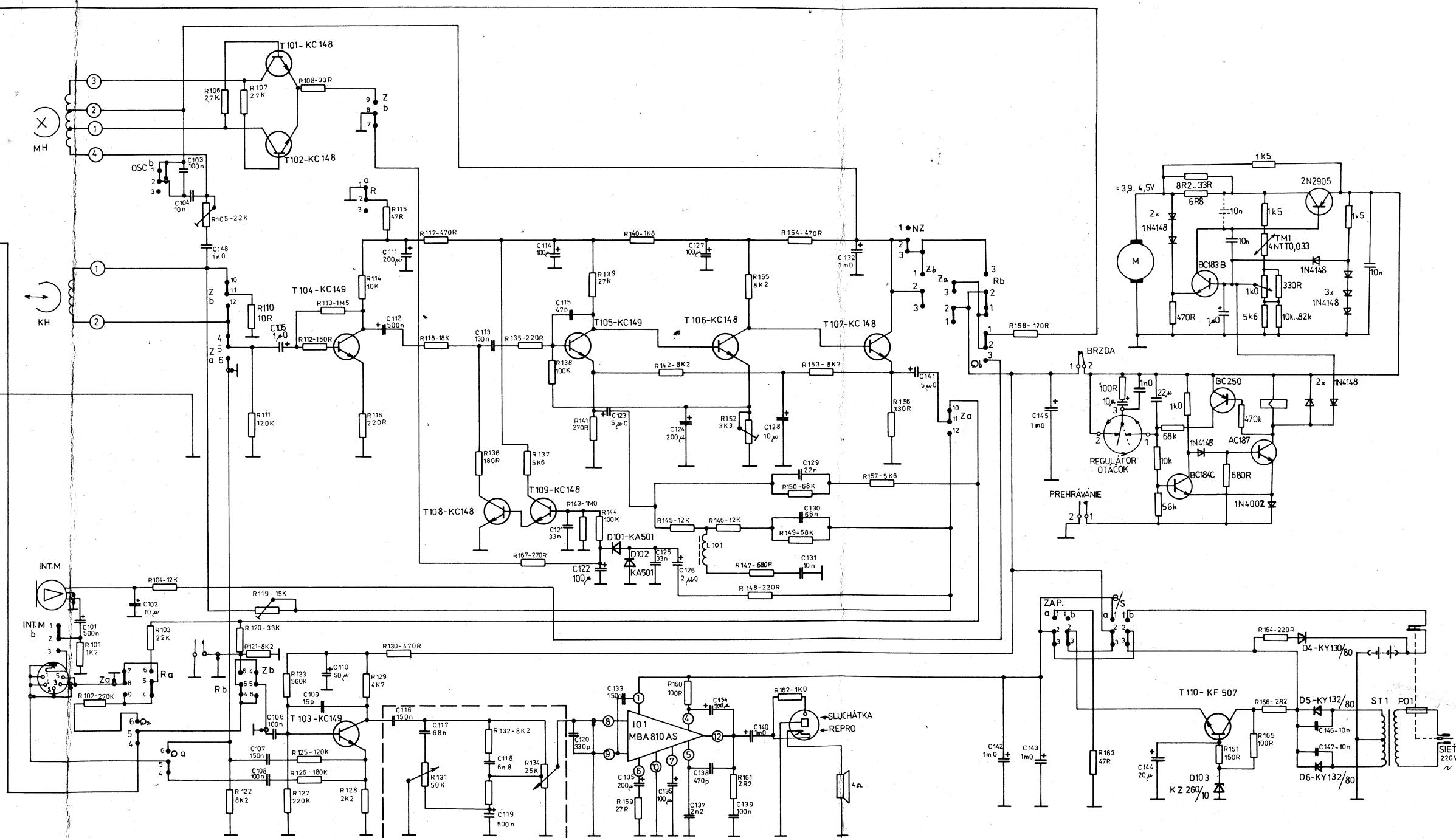
POHĽAD ZO STRANY FÓLIE  
PREPÍNAČE R a S U OVLÁDANÉ  
MECHANIKOU MAGNETOFÓNÚ



ZMENA ZAPOJENIA VYHRADENÁ

2833 AB 1PA 148 89

101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 110, 111, 120, 121, 119, 122, 108, 112, 113, 114, 123, 124, 125, 126, 127, 115, 116, 129, 128, 167, 135, 137, 138, 139, 141, 143, 144, 140, 142, 145, 146, 155, 152, 147, 148, 154, 153, 150, 149, 156, 157, 158  
 101, 102, 103, 104, 148, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 117, 118, 131, 132, 136, 133, 134, 159, 160, 161, 162, 128, 129, 130, 131, 132, 141, 142, 143, 145  
 163, 151, 164, 165, 166, 146, 147



## ZÁRUČNÝ LIST

## **2833 AB-UNISONO**

## ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Výrobok bol pred odoslaním z výrobného podniku dôkladne preskúšaný a výrobca zodpovedá za jeho vlastnosti stanovené platnými ČSN a technickými podmienkami. Za predpokladu, že bude inštalovaný, používaný a obsluhovaný podľa pokynov uvedených v návode na obsluhu, poskytuje sa pre spotrebiteľa záruka na jeho správnu činnosť počas 6 mesiacov odo dňa zakúpenia (prevzatia). V tejto dobe je bezplatne odstráni najblížšia, zárukým opravami poverená rádioopravovňa všetky chyby výrobku, zavinené chybami v použitom materiáli alebo chybou montážou vo výrobe. Záruka sa predĺžuje o dobu, počas ktorej bol výrobok v oprave, t. j. odo dňa odovzdania do opravy do jeho opravenia.

**Spotrebiteľ stráca nárok na záručnú opravu ak zistené chyby boli zapríčinené:**

1. pripojením na sieť s väčším kolísaním napäťia ako  $\pm 10\%$ ;
  2. pripojením na nesprávne napájacie napäťie, prepojením napájacieho napäťia v opačnej polarite, preťažením a pod.;
  3. nesprávou obsluhou, ktorá je v rozpore s pokynmi uvedenými v návode na obsluhu;
  4. používaním výrobku v nevhodnom prostredí (vlhkom, prašnom alebo chemicky agresívnom), ako i mechanickým poškodením pri doprave alebo pri používaní vinou spotrebitela.

Akékoľvek zmeny v záručnom liste uskutočnené neoprávnenou osobou, nevyplnený záručný list, strata záručného listu, poškodenie výrobku neodvratnou udalosťou (živelná pohroma - blesk, požiar, voda a pod.), svojvoľné zmeny v konštrukcii výrobku alebo zásahy do výrobku vykonané spotrebiteľom, prípadne inou osobou, trvale rušia záruku. Pre záruku, výmenu výrobku a zrušenie kúpnej zmluvy platia ustanovenia zákona č. 40/64 Zb. a príslušné smernice MVO.

**Výrobné číslo**

Dodaný predajňou  
(podpis a pečiatka  
predajne)

### Deň, mesiac, rok

~~600 507~~ ~~604 193~~

## DO POZORNOSTI SPOTREBITELA

Povinnosťou predajne pri predaji výrobku je predviesť a zoznámiť spotrebiteľa s jeho používaním a zaobchádzaním, prekontrolovať úplnosť výrobku a súhlas výrobného čísla so záručným listom. Pri kúpe musí byť záručný list čitateľne vyplnený (mesiac slovenský) a spotrebiteľovi oznamená adresa najbližšej opravovne. Odstránenie prípadných chýb v záručnej lehote uplatňuje spotrebiteľ v najbližšej opravovni poverenej záručnými opravami, na základe predloženého záručného lístu. V prípade, že zistená chyba nespadá do záručnej povinnosti, t. j. ak neboli splnené záručné podmienky, náklad opravy vyúčtuje opravovňa spotrebiteľovi. Pri prevzatí opraveného výrobku spotrebiteľ prekontroluje opravný list, najmä dátum objednania odovzdania opravy. Po odsúhlasení všetkých údajov opravný list podpiše. Odporúčame, aby si spotrebiteľ vo vlastnom záujme kopie opravných listov uschoval. Akúkoľvek sfrazenosť na opravu alebo reklamáciu uplatňuje spotrebiteľ na vedení opravárskeho podniku, prípadne pri nevybavení v krajskom stredisku (KRTS) alebo v Oblastnom stredisku služieb TESLA.

Výrobok bol v záručnej oprave

od 24.2.86 do 11.3.86

Číslo opravného listu 260.693 Šellr VI. 6974

Pečiatka a podpis opravovne

Výrobok bol v záručnej oprave

od ..... do .....

Číslo opravného listu .....

Pečiatka a podpis opravovne .....

Výrobok bol v záručnej oprave

od ..... do .....

Číslo opravného listu .....

Pečiatka a podpis opravovne .....

Dátum 15-6 jan 1987

Meno kontrolóra a pečiatka OTK

Číslo technických podmienok: TPTE 23 177 81

Číslo dosky 604238 TESLA BRATISLAVA, n. p.

  
Barok 1931 TTK